



ПРИКАЗ

№ 996

« 31 » октября 2024 г.

г. Москва

Об участии ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в организации и проведении тематического направления «Современная энергетика» в рамках интенсивной профильной образовательной программы «Подмосковная проектная школа»

В целях развития у школьников творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности и решению практических задач, создания условий для поддержки одаренных детей, в том числе содействия им в профессиональной ориентации, продолжении образования и их дальнейшего интеллектуального развития, а также продвижения имиджа ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» среди школьников

приказываю:

1. Организовать с 2 по 11 ноября 2024 года под руководством ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – НИУ «МЭИ») совместно с Образовательным центром «Взлёт» (далее – Центр) при поддержке Министерства образования Московской области тематическое направление «Современная энергетика» в рамках интенсивной профильной образовательной программы «Подмосковная проектная школа» (далее – Школа) согласно Календарно-тематическому плану (Приложение 1).
2. Утвердить составы организационного комитета Школы (Приложение 2) и учебно-методической комиссии (Приложение 3).
3. **Управлению по профориентации и набору (Титов Д.А.):**
 - совместно в Центром провести информирование школьников о сроках проведения Школы и организовать работу по отбору участников;
 - обеспечить взаимодействие подразделений, задействованных в работе Школы;
 - организовать и провести в НИУ «МЭИ» обзорные экскурсии для участников Школы.
4. **Директорами институтов ИГВИЭ Шестопаловой Т.А., ИЭВТ Щербатову И.А., ИЭТЭ Погребисскому М.Я., ИЭЭ Тульскому В.Н., ИВТИ Вишнякову С.В. и ИРЭ Куликову Р.С.:**
 - организовать работу учебно-методической комиссии (Приложение 3) для проведения учебных занятий и реализации проектов с участниками Школы в НИУ «МЭИ» и на площадке Центра (Московская область, Одинцовский городской округ, д. Раздоры, ул. Утренняя, д. 1) согласно Календарно-тематическому плану (Приложение 1);
 - учесть график экскурсий, указанных в Календарно-тематическом плане (Приложение 1), при планировании рабочего процесса и обеспечить необходимое количество сотрудников для их проведения.

5. **Начальнику отдела ПДиТС Наумовой Ю.Д.** организовать участие Интеллектуальной сборной НИУ «МЭИ» в мероприятиях школы согласно Календарно-тематическому плану (Приложение 1);
6. **Управлению охраны труда и экологии (Кузьминова С.А.)** обеспечить работу медицинского кабинета в дни проведения Школы.
7. **Проректору Плотникову А.В.** в дни проведения Школы:
 - принять необходимые меры по обеспечению правопорядка и безопасности участников и организаторов Школы;
 - обеспечить доступ участников и их сопровождающих лиц, организаторов Школы в корпуса домов 13, 14 и 17 по Красноказарменной улице в дни её проведения по служебной записке Управления по профориентации и набору.
8. **Проректору Абрамовой Е.Ю.** обеспечить финансирование мероприятий Школы из средств централизованного фонда.
9. **Начальнику правового управления Беловой О.А.** обеспечить правовую поддержку деятельности оргкомитета Школы.
10. **Управлению общественных связей (Каплатая Д.Д.)** совместно с Управлением по профориентации и набору обеспечить подготовку информационных материалов и освещение проведения Школы в средствах массовой информации, на интернет-портале НИУ «МЭИ» и в социальных сетях НИУ «МЭИ», а также организовать фото и видеосъёмку мероприятий Школы.
11. Общую координацию и взаимодействие с представителями Центра поручить специалисту Управления по профориентации и набору Лукьянцеву Д.С.
12. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого проректора Замолодчикова В.Н.

Ректор

Н.Д. Рогалев

Приложение 1

к приказу от «31» октября 2024 г. № 996

«Об участии ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в организации и проведении тематического направления «Современная энергетика» в рамках интенсивной профильной образовательной программы «Подмосковная проектная школа»

Календарно-тематический план

Дата	Время	Тема занятия	Преподаватель	Площадка проведения
02.11	12:20-13:00	Вводная лекция по энергетике «Энергетика – основа всего» (общая)	Щербатов И.А.	ауд. Центра
	13:10-14:20	Выступление руководителя/представителя от каждого проекта (по 10 минут). Выбор проекта участниками (заполнение ранжированной анкеты)	Погребисский М.Я. Васьков А.Г. Федюхин А.В. Шиш М.Р. Глухов О.В.	
	14:30-16:50	Проект 1 (ИЭТЭ). Лекция введение в проблематику (распределение ролей, формирование подгрупп, постановка задачи)	Рашек Ю.В. Ильин В.Д.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Лекция «Основы использования энергии Солнца» (распределение ролей, формирование подгрупп, постановка задачи)	Васьков А.Г.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Лекция введение в проблематику (распределение ролей, формирование подгрупп, постановка задачи)	Федюхин А.В.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Лекция введение в проблематику (распределение ролей, формирование подгрупп, постановка задачи)	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Лекция введение в проблематику (распределение ролей, формирование подгрупп, постановка задачи)	Глухов О.В.	
	16:50-18:00	Самостоятельная работа		
03.11	08:40-10:10	Проект 1 (ИЭТЭ). Лекция «Основы БПЛА и их применения для мониторинга в энергетике»	Румянцев М.Ю.	ауд. Центра
		Проект 2 (ИГВИЭ). Лекция «Основы проектирования солнечных электростанций»	Романюк Н.С.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Видео-экскурсия по энерго-эффективному дому - Н.Дрига (Краснодар.край)	Гашо Е.Г.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Лекция «Энергосистема: основное оборудование, современное состояние и перспективы развития энергетики»	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Лекция. «Что такое городская ИТС?»	Глухов О.В.	
	10:30-12:00	Проект 1 (ИЭТЭ). Обзорная лекция «Магнитно-левитационный транспорт»	Комаров В.Г.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Лекция «Основы проектирования солнечных электростанций»	Романюк Н.С.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Лекция «Энергоэффективность в РФ и мире: основные тенденции»	Чехранова О.А.	

		Проект 4 (ИЭЭ). Лекция «Энергосистема: основное оборудование, современное состояние и перспективы развития энергетики»	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Лекция. «Устройство колесного робота»	Анучин П.Ю.	
	13:30-15:00	Проект 1 (ИЭТЭ). Мастер-класс и выполнение проекта	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Мастер-класс «Основы проектирования солнечных электростанций»	Романюк Н.С.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Лекция «Современные проблемы энергетики мегаполисов»	Яворовский Ю.В.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Мастер-класс основное электрооборудование	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Мастер-класс. «Считывание и обработка телеметрии колесного робота»	Анучин П.Ю.	
	15:20-16:50	Лекция про энергетику «Зарубежный опыт применение зеленой энергетики» (общая)	Гай Имз	
	16:50-18:00	Самостоятельная работа		
04.11	08:40-10:10	Проект 1 (ИЭТЭ). Лекция «Основы схемотехники и автоматического управления»	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	ауд. Центра
		Проект 2 (ИГВИЭ). Мастер-класс «Расчёт влияния частичного затенения на работу солнечной электростанции»	Романюк Н.С.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Видео-экскурсия по био-дому (Тимашевск) - А. Темеров	Гашо Е.Г.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Лекция «Электротехника» (часть 1)	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Лекция. «Навигация мобильных потребителей в городах» (часть 1)	Глухов О.В.	
	10:30-12:00	Проект 1 (ИЭТЭ). Обзорная лекция «Электросуда»	Комаров В.Г.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Мастер-класс «Расчёт влияния частичного затенения на работу солнечной электростанции»	Романюк Н.С.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Лекция «Проблемы энергетики и будущее мира»	Марцинкевич Б.Л.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Лекция «Электротехника» (часть 2)	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Лекция. «Навигация мобильных потребителей в городах» (часть 2)	Глухов О.В.	
	13:30-15:00	Проект 1 (ИЭТЭ). Практическое занятие по конструированию элементов системы защиты БПЛА	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Мастер-класс «Подключение и настройка камеры «рыбий глаз», получение изображений»	Романюк Н.С.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Лекция «Опыт регионов в политике использования ВИЭ»	Гашо Е.Г.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Лекция «Энергосистема: основное оборудование, современное состояние и перспективы развития энергетики»	Королев В.М.	
		Проект 5 (ИРЭ). Мастер-класс. «Работа с API облачной среды разработки «CloudBots»	Глухов О.В.	
	15:20-16:50	Проект 1 (ИЭТЭ). Выполнение проекта	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Выполнение проекта	Романюк Н.С.	

		Проект 3 (ИЭВТ). Лекция «Современные проблемы смарт-городов Европы»	Ирбитская И.В.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Лекция «Современные беспилотные летательные аппараты»	Королев В.М.	
		Проект 5 (ИРЭ). Выполнение проекта	Анучин П.Ю.	
	16:50-18:00	Самостоятельная работа		
05.11	10:30-12:10	Экскурсии по лабораториям ИЭТЭ, ИЭЭ, ИРЭ	каф. ЭППЭ каф. АЭП каф. РТС каф. ТЭВН каф. ЭЭС каф. РЗиА	ауд. НИУ «МЭИ»
	13:00-14:00			
	14:20-16:00	Выполнение проекта на прикрепленной кафедре (Мастер-классы по проектам)	Рашек Ю.В. Ильин В.Д. Васьков А.Г. Гашо Е.Г. Глухов О.В. Анучин П.Ю. Шиш М.Р.	
06.11	08:40-10:10	Проект 1 (ИЭТЭ). Лекция «Основы схемотехники и автоматического управления»	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	ауд. Центра
		Проект 2 (ИГВИЭ). Лекция и мастер-класс «Обработка изображений на Python» и «Распознавание образов»	Лазарев В.И.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Лекция «Онлайн-подключение к объекту г. Улан-Удэ»	Гашо Е.Г.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Лекция «Электротехника»	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Лекция. «Сетевые информационные технологии и методы обеспечения ИБ»	Анучин П.Ю.	
	10:30-12:00	Проект 1 (ИЭТЭ). Обзорная лекция «Перспективы городского электрического транспорта в XXI веке»	Рашек Ю.В.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Лекция и мастер-класс «Обработка изображений на Python» и «Распознавание образов»	Лазарев В.И.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Лекция «Природо-подобные технологии – как приоритеты экологии городов»	Коновалов Д.В.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Мастер-класс: игра «КОТОЭ»	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Мастер-класс. «Разработка шаблона telegram-бота»	Глухов О.В.	
	13:30-15:00	Лекция про энергетику «Опыт реализации проектов смарт городов мира и РФ» (общая)	Гашо Е.Г.	
	15:20-16:50	Проект 1 (ИЭТЭ). Выполнение проекта	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Выполнение проекта	Лазарев В.И.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Мастер-класс «Выбор типа объекта»	Гашо Е.Г.	

	16:50-18:00	Проект 4 (ИЭЭ). Выполнение проекта. Промежуточная презентация проекта	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Выполнение проекта	Анучин П.Ю.	
		Самостоятельная работа. Мастер-класс <i>(общий)</i>	-	
07.11	08:40-10:10	Проект 1 (ИЭТЭ). Лекция «Основы применения и программирования микропроцессорных средств управления»	Сизякин А.В.	ауд. Центра
		Проект 2 (ИГВИЭ). Мастер-класс «Разработка приложения по анализу фотоснимков небосвода»	Лазарев В.И.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Лекция «Амальтея» и другие энерго-эффективные здания Москвы»	Гашо Е.Г.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Лекция «Электротехника»	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Мастер-класс. «Визуализация состояний объектов на языке Python»	Глухов О.В.	
	10:30-12:00	Проект 1 (ИЭТЭ). Практическое занятие по разработке электрических схем	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Мастер-класс «Разработка приложения по анализу фотоснимков небосвода»	Лазарев В.И.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Лекция «Успешный опыт реализации проекта энергоэффективного дома»	Султангузин И.А.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Интерактивная лекция «Воздушный трансформатор»	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Выполнение проекта	Анучин П.Ю.	
	13:30-15:00	Проект 1 (ИЭТЭ). Практическое занятие по разработке электрических схем	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Мастер-класс «Разработка приложения по анализу фотоснимков небосвода»	Лазарев В.И.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Мастер-класс «Подбор оборудования»	Пасечник А.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Интерактивная лекция «Трансформатор Теста»	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Мастер-класс. «Создание базы данных»	Глухов О.В.	
	15:20-16:50	Интерактивная лекция «Техника выступления перед аудиторией»	Силаев М.А.	
	16:50-18:00	Лекция «Искусство оформления презентаций»	Силаев М.А.	
08.11	10:30-12:10	Экскурсии по лабораториям ИГВИЭ и ИЭВТ	Алиходжина Н.В. Гашо Е.Г.	ауд. НИУ «МЭИ»
	13:00-14:30	Выполнение проекта в МЭИ на прикрепленной кафедре (Мастер-классы по проектам)	Рашек Ю.В. Ильин В.Д. Васьков А.Г. Гашо Е.Г. Глухов О.В. Анучин П.Ю. Шиш М.Р.	
	14:40-16:00	Лекция про энергетику «Электротехника и электрификация» <i>(общая)</i>	Погребисский М.Я.	
09.11	08:40-10:10	Проект 1 (ИЭТЭ). Практическое занятие по разработке программного обеспечения системы защиты БПЛА	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	ауд. Центра

		Проект 2 (ИГВИЭ). Мастер-класс «Анализ влияния частичного затенения»	Романюк Н.С.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Видео-экскурсия по энерго-эффективному комплексу - В. Малкин - Сочи	Гапо Е.Г.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Интерактивная лекция «Моделирование в программных комплексах»	Шиш К.В.	
		Проект 5 (ИРЭ). Выполнение проекта	Глухов О.В.	
	10:30-12:00	Проект 1 (ИЭТЭ). Практическое занятие по разработке программного обеспечения системы защиты БПЛА	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Мастер-класс «Анализ влияния частичного затенения»	Романюк Н.С.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Лекция «Методы интеллектуального управления ВЭС в энергосистеме»	Николин Д.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Интерактивная лекция «Моделирование в программных комплексах»	Шиш К.В.	
		Проект 5 (ИРЭ). Выполнение проекта	Глухов О.В.	
	13:30-15:00	Проект 1 (ИЭТЭ). Выполнение проекта	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Выполнение проекта	Романюк Н.С.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Лекция «Ключевые примеры реализации гибридных систем на ВИЭ»	Говорин А.В.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Лекция по оценке технико-экономических показателей реализуемого проекта	Шиш К.В.	
		Проект 5 (ИРЭ). Мастер-класс. Валидация telegram-бота	Глухов О.В.	
	15:20-16:50	Проект 1 (ИЭТЭ). Выполнение проекта	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Выполнение проекта	Романюк Н.С.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Мастер-класс «Схемные решения»	Говорин А.В.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Интерактивная лекция с ведущим отраслевым экспертом	Тульский В.Н.	
		Проект 5 (ИРЭ). Мастер-класс. Валидация telegram-бота	Глухов О.В.	
	16:50-18:00	Игра «ЭНЕРГОМОНОПОЛИЯ» (общая)	Шиш М.Р., Климкина Д.И.	
10.11	08:40-10:10	Проект 1 (ИЭТЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	ауд. Центра
		Проект 2 (ИГВИЭ). Наладка и тестирование работоспособности оборудования	Романюк Н.С.	
		Работа над презентацией и докладом		
		Проект 3 (ИЭВТ). Интерактивная лекция с ведущим отраслевым экспертом	Щербатов И.А.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Выполнение проекта	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Анучин П.Ю.	
	10:30-12:00	Проект 1 (ИЭТЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Наладка и тестирование работоспособности оборудования	Романюк Н.С.	
		Работа над презентацией и докладом		

		Проект 3 (ИЭВТ). Лекция «обзор зеленых проектов». Проверка собранной гибридной схемы»	Гашо Е.Г.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Выполнение проекта	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Анучин П.Ю.	
	13:30-15:00	Проект 1 (ИЭТЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Наладка и тестирование работоспособности оборудования Работа над презентацией и докладом	Романюк Н.С.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Гашо Е.Г.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Шиш К.В.	
		Проект 5 (ИРЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Анучин П.Ю.	
	15:20-16:50	Проект 1 (ИЭТЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	
		Проект 2 (ИГВИЭ). Наладка и тестирование работоспособности оборудования Работа над презентацией и докладом	Романюк Н.С.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Гашо Е.Г.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Шиш К.В.	
		Проект 5 (ИРЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Анучин П.Ю.	
	16:50-18:00	Самостоятельная работа		
11.11	08:40-10:10	Проект 1 (ИЭТЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Рашек Ю.В., Ильин В.Д.	ауд. Центра
		Проект 2 (ИГВИЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Шуркалов П.С.	
		Проект 3 (ИЭВТ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Гашо Е.Г.	
		Проект 4 (ИЭЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Шиш М.Р.	
		Проект 5 (ИРЭ). Работа над проектом, презентацией и докладом, репетиция защиты	Анучин П.Ю.	
	10:30-12:00	Защиты проектов	Румянцев М.Ю. Шуркалов П.С. Гашо Е.Г. Шиш М.Р. Глухов О.В. Анучин П.Ю.	
	13:30-14:10	Обратная связь от экспертов и руководителей. Обсуждение проектов	Румянцев М.Ю. Шуркалов П.С. Гашо Е.Г. Шиш М.Р. Глухов О.В. Анучин П.Ю.	

	14:30-15:00	Награждение команд. Закрытие программы. Памятные фото	Румянцев М.Ю. Гашо Е.Г. Шиш М.Р. Глухов О.В.	
--	-------------	---	---	--

Приложение 2
к приказу от «31» октября 2024 г. № 996

«Об участии ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в организации и проведении тематического направления «Современная энергетика» в рамках интенсивной профильной образовательной программы «Подмосковная проектная школа»

Состав организационного комитета тематического направления «Современная энергетика» Школы

№	ФИО	Должность	Роль
1	Замолодчиков В.Н.	первый проректор	председатель
2	Лукьянцев Д.С.	специалист УПН	ответственный секретарь
3	Васьков А.Г.	доцент кафедры ГВИЭ	член комитета
4	Вишняков С.В.	директор института ИВТИ	член комитета
5	Гашо Е.Г.	профессор кафедры ПТС	член комитета
6	Глухов О.В.	ассистент кафедры РТС	член комитета
7	Королев В.М.	начальник отдела проф. работы в СПО и ВО	член комитета
8	Кузьменко С.Н.	лаборант УПН	член комитета
9	Маринцева И.А.	заместитель начальника УПН	член комитета
10	Наумова Ю.Д.	начальник отдела ПДиТС	член комитета
11	Погребиский М.Я.	директор института ИЭТЭ	член комитета
12	Титов Д.А.	начальник УПН	член комитета
13	Чазов Н.В.	специалист УПН	член комитета

«Об участии ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в организации и проведении тематического направления «Современная энергетика» в рамках интенсивной профильной образовательной программы «Подмосковная проектная школа»

Состав учебно-методической комиссии Школы

№	ФИО	Должность	Роль
1	Гашо Е.Г.	профессор каф. ПТС	председатель
2	Алиходжина Н.В.	ассистент Каф. ГВИЭ	член комиссии
3	Анучин П.Ю.	лаборант НИЛ «Радиотехнических систем»	член комиссии
4	Васьков А.Г.	доцент каф. ГВИЭ	член комиссии
5	Глухов О.В.	ассистент каф. РТС	член комиссии
6	Ильин В.Д.	инженер НИЛ «Автономных систем электрооборудования подвижных объектов»	член комиссии
7	Климкина Д.И.	ассистент каф. ТОЭ	член комиссии
8	Комаров В.Г.	доцент каф. ЭКАОиЭТ	член комиссии
9	Коновалов Д.В.	техник 1 кат. НИЛ «Автономных систем электрооборудования подвижных объектов»	член комиссии
10	Королев В.М.	начальник отдела проф. работы в СПО и ВО	член комиссии
11	Лазарев В.И.	ассистент каф. ВМСС	член комиссии
12	Погребисский М.Я.	директор института ИЭТЭ	член комиссии
13	Рашек Ю.В.	ст.преп. каф. ЭКАОиЭТ	член комиссии
14	Романюк Н.С.	инж.-иссл. Лаборатории системы управления солнечно-дизельными комплексами	член комиссии
15	Румянцев М.Ю.	профессор каф. ЭКАОиЭТ	член комиссии
16	Силаев М.А.	доцент каф. ТОЭ	член комиссии
17	Султангузин И.А.	профессор каф. ПТС	член комиссии
18	Тульский В.Н.	директор института ИЭЭ	член комиссии
19	Федюхин А.В.	доцент кафедры ПТС	член комиссии
20	Чехранова О.А.	ассистент каф. ПТС	член комиссии
21	Шиш К.В.	ассистент каф. ТОЭ	член комиссии
22	Шиш М.Р.	ст.лаборант каф. ТОЭ	член комиссии
23	Шуркалов П.С.	доцент каф. ГВИЭ	член комиссии
24	Щербатов И.А.	директор института ИЭВТ	член комиссии
25	Яворовский Ю.В.	заведующий каф. ПТС	член комиссии